Une vis de brassage unique en son genre

La vis de brassage Rever-Mix de Teamco est unique en son genre, puisqu'elle peut tourner dans les deux sens. D'une longueur totale de 7,5 m, cette vis est conçue pour les fosses labyrinthes d'une hauteur maximale de 3,6 m de mur.

De plus, la vis de brassage Rever-Mix possède une cage antivibration et un attelage de catégories deux et trois. En outre, elle requiert seulement une sortie hydraulique double.

Cette vis est dotée d'un boîtier réversible de 540 ou de 1 000 tours, dont la force minimum va de 75 à 160 hp. Sa prise de pouvoir est de 4,4 cm. Elle peut comprendre, en option, un joint homocinétique.

La vis de brassage Rever-Mix est munie d'une vis d'agitation de 81 cm de diamètre pour 1 cm d'épaisseur, incorporée dans un boîtier de 96 cm2 monté sur caoutchouc antivibration.

Pour plus d'informations : (819) 358-6808, info@teamco.ca, www.teamco.ca.



La vis d'agitation est dans un boîtier monté sur caoutchouc antivibration.

Recherchez l'équilibre… dans l'urée du lait

L'équilibre entre les apports d'énergie (E), qui peuvent être fournis par deux repas quotidiens de concentrés (source de glucides), et les apports de protéines, qui peuvent être fournis par une ration de fourrages d'herbe (source d'azote (N)), au rumen est indispensable à une alimentation et une production laitière efficaces. Pour évaluer cet équilibre, on peut utiliser le taux d'urée du lait, qui représente un bon indicateur de l'équilibre entre l'azote et l'énergie disponibles dans le rumen depuis la dernière traite.

L'apport de sources d'azote et de glucides doit être simultané et dans les bonnes proportions pour bien nourrir les bactéries du rumen, qui transforment les aliments en protéine assimilable. Selon certaines études, la plage souhaitable du taux d'urée du lait se situerait entre 10 et 16 mg N/dl (milligrammes d'azote par décilitre de lait), alors que tous les nutriments (N-E) sont disponibles simultanément au rumen et en parties égales.

Une plus grande accumulation d'urée au niveau de la glande mammaire (plus de 16 mg N/dl) indique un surplus d'azote et une mauvaise utilisation de la protéine de la ration, ce qui entraîne un gaspillage alimentaire, une perte monétaire et, éventuellement, des problèmes de métabolisme et de reproduction. Peu d'urée accumulée au niveau de la glande mammaire (moins de 10 mg N/dl) indique une carence d'azote et un gaspillage de glucides, qui se traduit par une perte de production laitière. On peut alors également noter une diminution de la digestion de la fibre, qui est une source importante d'énergie et qui limite la consommation de matière sèche.



La ration alimentaire de la vache laitière doit être équilibrée.

Mode d'emploi pour la production de concombres

En tant que légumes de climat chaud, les concombres ne supportent pas la gelée. Leur développement peut être freiné par des températures inférieures à 10 °C, ce qui risque de nuire à la qualité des fruits. Comme la température du sol idéale au moment du semis se situe entre 25 et 30 °C, il est préférable de ne semer que lorsque le sol a atteint un minimum de 15 °C. On recommande également d'attendre que tout risque de gel soit écarté avant de repiquer les plants dans le champ.

Les meilleurs terrains pour la culture des concombres sont non compactés, bien drainés et généreusement fertilisés. Pour les concombres destinés au marché du frais, la plasticulture et la fertigation représentent un atout. Notons qu'une teneur élevée du sol en azote peut entraîner le développement excessif des organes végétatifs au détriment des fruits.

Pour que les peuplements aient une densité égale et ne soient pas affaiblis par les insectes et les maladies, il faut obtenir une levée rapide et uniforme. Comme les semences enfouies trop profondément sont souvent lentes à lever et donnent un peuplement plus clairsemé, on recommande de semer à une profondeur n'excédant pas 2 à 2,5 cm. On choisit alors un sol humide. Sur le rang, l'espacement devrait être de 10 à 15 cm et, entre les rangs, de 1 à 1,3 m pour les concombres cueillis manuellement et de 50 à 75 cm pour la récolte mécanisée.

Pour éviter les fruits difformes et rabougris, il faut s'assurer que les fleurs sont bien pollinisées. Pour améliorer la pollinisation, on doit installer des ruches, à raison d'une colonie d'abeilles pour chaque hectare en production, avant la première floraison. Il faut éviter les insecticides, pendant la pollinisation, car ils empoisonnent les abeilles. En cas de nécessité, on doit pulvériser tard le soir ou pendant la nuit.



Offrez à vos concombres un bon sol.

Xtrempro : un chargeur agricole polyvalent

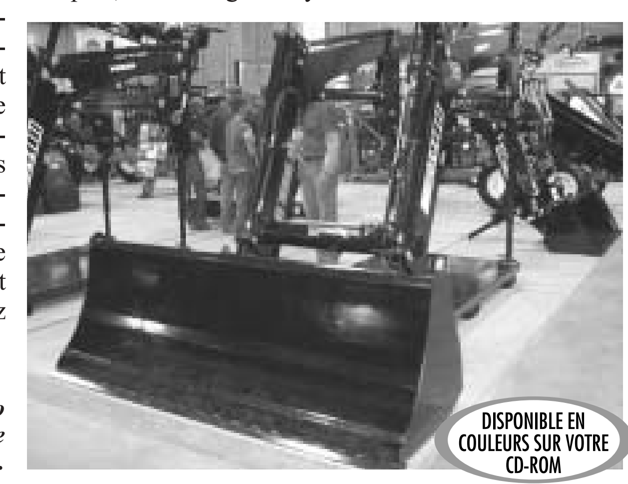
Si vous devez acheter un chargeur agricole, recherchez la polyvalence, la performance et la fiabilité. La toute nouvelle génération des chargeurs Xtrempro développée par Hardy offre ces qualités. Le nouveau Xtrempro concentre en un seul chargeur la rapidité de levage, la force d'arrachement et la résistance de ses composantes. De plus, il assure votre sécurité lors de l'utilisation.

Ce chargeur offre une visibilité exceptionnelle; il permet, en toute circonstance, une vue dégagée de votre accessoire et de votre indicateur de niveau. La conception de ce chargeur de nouvelle génération répond en tous points aux normes industrielles. Ce chargeur assure la performance pour un travail de précision toujours bien exécuté.

Parmi ses nombreuses caractéristiques, Xtrempro comprend un indicateur à niveau robuste et très visible, des béquilles de rangement faciles d'utilisation, des axes de rotation plaqués au zinc et graissables par les extrémités et des bagues d'usure à chaque articulation. Il offre un excellent dégagement au sol et propose une gamme complète de godets et autres accessoires. Vous pouvez faire peindre votre chargeur et ses accessoires de la couleur de votre tracteur.

Pour une plus grande performance, le Xtrempro est doté d'une attache rapide à verrouillage automatique et, sur les modèles 60 et plus, d'un verrouillage excentrique du chargeur sur l'ensemble de montage pour élimination du jeu. Il est muni, sur certains modèles, d'un système de levier et jambette pour des angles de rotation optimaux. Il présente un excellent rapport qualité/prix. Selon les types de travaux que vous avez à faire, vous pouvez choisir parmi la gamme des chargeurs Xtrempro de nouvelle génération, qui sont offerts avec une puissance variant de 30 à 170 hp.

Pour plus d'informations : (418) 286-6621, 1 877 994-2739, info@gohardy.com, www.gohardy.com.



Le nouveau chargeur Xtrempro offre polyvalence, performance et fiabilité.